Index of Claims																	n/Co	ontro	ol I	No.		Re	exa	Applicant(s)/Patent under Reexamination									
														10/601,499												<u>₹</u> E	Τ/	<u>\L.</u>			_		
			Ш	Ш	Ш				Ш						Examiner										Αr	Ur	nit						
															Harold Kim										2182								_
			√ Rejected									ral)	ral)			Non-Ele			ected		A	Appeal											
			=	A	Allowed				÷		Restricted							Interf		ren	ice		0	Objecte			ed						
(	Cla	im		Date						-		Claim				Da						Cla	aim		Date								
	Final	Original	11/27/05									Final	Original									Final	Original										
		1	V	,		-	<u> </u>	₽		$\vdash +$	┨╏		51		+-	$\vdash$	4	$\dashv$	+-	$\sqcup$			101	$\vdash$	-	+	+	╀	$\vdash$	Н			
ŀ		2	ΙŤ	_	╁	╁	╁	╁┼		┝╌┼╌	$\dashv \vdash$		52	+	+	┝╌┼╴	+	+	+	+	- }		102		+	+	+	╁	-	H	-		
ŀ		3	Н	-	┢	╁	╁			+	<b>+</b>		53	$\pm$	+	$\vdash$	+	+	+	+	1		103	$\vdash$	╁	╁	╁	╁	-		$\dashv$		
		4	H	-	İΤ	✝	T	$\Box$		$\vdash$	7		54		Ť	H	7	十	$\neg$	$\dagger \exists \dagger$	Ì		104		$\top$	T	✝	T					
		5		•									55								l		105		T		T						
		6	Ш								] [		56				$\perp$			П	- [		106					L					
		7	Ш		$oxed{oxed}$	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ļ	$\sqcup$		Ш	<b>⊣</b> ↓		57		1		$\perp$	$\dashv$	_ _	Ш	- 1		107		$\perp$	$\bot$	1_	1	_		_		
		8	1		1_	┡	<u> </u>			Ш.	4 1		58	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	4	$\dashv$	_	$\sqcup$			108	$\sqcup$	4	_	_	lacksquare	<u> </u>	Ш	_		
}		9	V			╀	├-	₩	_		-		59 60	+	-	$\vdash$	+	$\dashv$		$\dashv$			109	<del>     </del>	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	_		
}		N	Н		$\vdash$	$\vdash$	┼	$\vdash \vdash$	-		→     +		61	$\dashv$	+-	⊦⊹	+	+	+	H			110 111	++	+	+	+	+	╁	$\vdash \vdash$	$\dashv$		
}			V	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	<b>-</b>		62	+	+	$\vdash$	+	+	+	H			112	$\vdash$	╬	+-	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		
ŀ		13	H		-	+	t	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash\vdash$	<b>- </b>  -		63	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	+-	$\forall$	- 1		113	<del>                                     </del>	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
		14	Ш			T	1	$\sqcap$		$\Box$	<b>기</b>		64		1	$\Box$	$\top$	$\dashv$		${}^{\dagger}$	1		114		十	╁	†	$\top$	T	H			
Ì		15	<b>V</b>								<b>7</b>		65		$\top$		_				Ì		115	$\sqcap$	十	1	†	1	T		$\neg$		
į		<b>1</b> 6									] [		66		Γ		T				Ì		116										
[			V								] [		67				Ţ				Ì		117		$\perp$			$\Box$					
ļ		18	┞┸		_	1	<u> </u>				_		68		1		$\perp$	$\perp$		ot			118	$\Box$				$\perp$	Ē				
}			V		<u> </u>	_	_	$\sqcup$	_		4		69	$\perp$	$\bot$	$\vdash \vdash$	4	4	4	$\sqcup$			119	$\sqcup$	$\bot$	1	$\bot$	$\vdash$	ļ	$\sqcup$	_		
ļ		20	V				⊢	$\vdash \vdash$	4	$\vdash$	4 F		70		+-	- -	4	$\dashv$	-	$\vdash$	ļ		120	$\vdash$		4	╁	┼	╄	Н			
ł		21 22	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	-  }		71 72		+-		+	$\dashv$	+	$\dashv$			121 122	+	+	╁	+-	+	1	$\vdash$	$\dashv$		
ł		23	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	┨		73	+	╁	$\vdash$	+	+	+	+			123	┼	+	╁	╁	+	$\vdash$	$\vdash$			
L		20			1	1	1	ı 1	- 1		1 1		10	i i		ı I	1	- 1	- 1	4			120		- 1	- 1			1 1		- 1		

B	7		L			l	[					L		57									1	- 1		107		$\Box$						$\Box$	
No			Γ,		J																	$\Box$					$\Box$ T						$\Box$	_7	
No			<b>V</b>		J							Γ									$\neg$											$\neg$	一	丁	$\neg$
Na	1	QT			$\Box$	$\Box$					П															110	T	П	T			$\Box$	丁	$\neg$	$\neg$
12   V	N	1		П	$\neg$	T					П	Γ		61							T	T	$\neg$			111		$\neg$					T	T	ヿ
13	12	2	7	П		$\neg$	一				П			62				一	$\neg$			T	$\neg$					Ţ							ᆿ
14			T		_		$\neg$				П	Ī					$\neg$	コ	T	T	寸		ヿ			113		$\neg$	Ť			Ì	T		$\neg$
15   V			Г		T	┪	ヿ				П	- [					$\neg$	ヿ				$\neg$						T			$\neg$	$\neg$	寸	_	$\neg$
16			7		寸	寸	$\neg$				П	Г	- 1				$\neg$	一	ᄀ					i			T	7		T			ヿ		ᅥ
17	1	6	•	Ħ	T	寸	$\neg$				П	Ī					$\neg$	ヿ	╗	一	寸	$\dashv$		i			T	十		寸	寸				ヿ
19     V     118     119     V     120     V     121     V     121     V     121     V     121     V     122     V     V     122     V     V     122     V	17	7	<b>V</b>	П	T		$\neg$					Ī		67										i			T	寸	Ť		T	T	$\neg$	_	$\neg$
19   V	18	8				$\neg$	$\neg$					Ī						$\neg$	ヿ			ヿ					T	T	7		T			7	ヿ
120	19	9	7			7					П	Ī						寸	$\neg$	$\neg$		一	$\neg$			119	T	7		7			1		ヿ
21   121   121   121   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   141   141   142   142   142   14					$\exists$	$\neg$	$\neg$					Ī						寸	T	T	$\exists$	╛	$\neg$			120	T	1	T	T		T		╗	ᆿ
22     122     122     123     124     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     125     126     127     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     130     131     130     131     131     132     132     133     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     137     137     138     139     139     140     141     141     141					寸	$\neg$	寸				H	Ī		71				$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$			121	$\top$	7	7	┪		$\dashv$		$\dashv$	ヿ
23   123   123   124   124   125   125   125   126   125   126   127   126   127   128   126   127   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   131   130   133   13				H	7	1	一					ı								1	_		$\neg$	٠,			$\top$	7	寸	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ヿ
24     124     124     124     125     125     125     125     126     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     131     130     131     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147				$\Box$	7	$\dashv$	一		П		П	Ì					$\neg$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$		1		123	1	$\top$	一	$\dashv$	$\neg$	寸	7	$\neg$	$\dashv$
25     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     147     147     147     147     149     149     149     149			_	$\Box$	T	T	ヿ					Ī			_		$\neg$	ヿ	╗	_	寸	$\dashv$				124	T	$\dashv$	T	$\neg$	$\neg$	寸		7	$\neg$
26   126   126   127     28   77   128   127     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   133   133     33   83   133   133     35   85   136   136     37   86   137   138     38   88   133   133     39   89   139   139     40   90   140   141     41   92   144   144     42   92   144   144     92   143   143   144     44   94   144   144   144     45   96   146   147     48   98   148   148					T	T	T					r					$\neg$	ヿ	寸	寸	寸	寸				125	十	_	寸	┪	$\neg$	┪	_	T	$\neg$
27   127   128   128   128   128   128   129   128   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133   13				o	寸	寸					$\Box$	r		76			$\dashv$	一	$\neg$	$\dashv$	7	7		]		126	$\top$	十	$\dashv$	┪	_	_	T	T	ヿ
28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   83   133   133     34   84   134   134     35   85   136   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   144   142     44   94   144   144     45   96   146   147     48   98   148   149					寸	$\dashv$	寸			_	П	ı	$\neg$				$\neg$	寸	寸	寸	7	$\neg$					$\neg$	十	$\dashv$	_	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
29   129     30   130     31   131     32   132     83   132     83   133     34   134     35   85     36   136     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   97     47   97     48   99     149				$\Box$	7	寸	一					F								_	T	寸	$\dashv$			128	$\neg$	寸	$\dashv$	┪	╛	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\neg$
30   31   31   31   31   31   32   33   32   33   33   34   34   34   35   36   35   36   36   36   37   37   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>┪</td><td><math>\exists</math></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>T</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>129</td><td>十</td><td>十</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td>寸</td><td>7</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>ᅥ</td></td<>				$\vdash$	$\dashv$	┪	$\exists$			_	Н	<u> </u>						_		$\dashv$		T	$\dashv$			129	十	十	$\dashv$	_	寸	7	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144	30	ōŤ		$\top$	寸	寸	$\neg$				Н	1							_	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\exists$			130		$\dashv$	_	寸	1	_	$\dashv$	寸	ヿ
32					T	7					П		$\neg$		-		$\neg$	T	$\dashv$	寸	T		$\neg$				$\neg$	十	$\dashv$	┪	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪
33   133   134     35   134   134     36   135   135     37   86   136     39   88   137     40   90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   144     46   96     47   98     98   148     49   99			_		1	$\dashv$	寸	$\neg$				1						1	_	$\dashv$	T	T	目	ı	-	132	7	十	十	寸		十	_	十	$\dashv$
34				$\Box$	T	╛	寸				П	Ī								$\dashv$		1		٠: ا		133	7	$\dashv$	_	_	ヿ	$\dashv$	寸	寸	╛
35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>1</td><td>寸</td><td>_</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td>T</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>寸</td><td></td><td>寸</td><td>7</td><td>T</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>-</td><td></td><td>1</td><td>7</td><td><math>\dashv</math></td><td>┪</td><td>7</td><td>7</td><td><math>\dashv</math></td><td>寸</td><td><math>\dashv</math></td></td<>			_	-	1	寸	_	$\neg$			П	T			_		_	寸		寸	7	T	$\dashv$		-		1	7	$\dashv$	┪	7	7	$\dashv$	寸	$\dashv$
36					7	ヿ	ヿ				Н	Ī	1					寸	寸	$\neg$	$\neg$	寸	$\dashv$			135	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	ᆿ
37   88   137   138     38   90   139   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   95   144   144     45   96   146   147     47   97   147   148     48   99   149   149	36	6			T	1					Н	ŀ				$\neg$	$\neg$	寸	7	$\dashv$	寸		$\dashv$			136	十	7	$\dashv$	7	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᆿ
38       88	37	7			T	_	_				П	Ì					_	7	$\dashv$	T	T	T	$\exists$			137	+	十	$\dashv$	寸	ヿ	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     43   93   143     94   144     95   145     46   96     47   97     48   98     49   99				-	$\dashv$	+	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		Н	ı				$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	寸	寸	_	-			$\top$	1	+	┪	_	+	$\dashv$	_	$\exists$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				o	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		$\vdash$	۲				$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\neg$	$\neg$	寸	$\dashv$			139	$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
41   91   141   142   142   142   143   144   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   148   148   148   149	40	0 1		$\dashv$	1	T	1	$\neg$			$\Box$	F					$\dashv$	-	7	_	$\dashv$	寸	$\dashv$			140	十	$\dagger$	十	7	1	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     95   95   145   145     146   97   147   147     98   98   148   149					1	$\dashv$	寸	$\neg$	$\neg$		$\vdash$	r				$\dashv$	一	_	$\dashv$	寸		寸			•		十	$\top$	十	7	_	7	$\dashv$	_	ᅱ
43 93   44 94   45 95   46 97   48 98   49 99	42	2			$\dashv$	7	$\neg$	$\dashv$			П	r		92		$\dashv$	寸	-		寸	$\dashv$	寸	$\neg$			142	$\dashv$	$\dagger$	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148					$\dashv$	$\dashv$	寸	一	$\dashv$		Н	r				$\dashv$	7	$\dashv$	7	一		-			-		$\dashv$	$\dagger$			-	寸	_	十	$\dashv$
45 95   46 145   47 96   48 98   49 148			$\neg$		7			一	$\dashv$		$\sqcap$	T	$\neg$			一	7	_	$\dashv$	$\dashv$	一	_	ᅱ	Ì		144	1	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$	$\dashv$	十	ᅥ
46 96   47 97   48 98   49 148					$\dashv$	+	- 1				H	F	$\overline{}$			寸	1	7	T	$\dashv$	1	_	$\dashv$	Ì		145	十	十	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
47 97 147   48 98 148   49 99 149			$\exists$		$\top$	$\dashv$	_	_	-		Н	-				$\dashv$	十	_	_	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	$\dagger$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	十	ᅱ
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			7		+	$\dashv$		$\vdash$			$\vdash \vdash$		-+		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			147	$\dashv$	$^{\dagger}$	$\dashv$						
49 99 149 149			7	1	+	十		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\neg \uparrow$		$\dashv$	一		_	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	_	- ".			$\neg \dagger$	$\top$	+	┪	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	一
				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	H			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	ᅥ			149	$\dashv$	$\dashv$	+	ᅥ		十	_	$\dashv$	$\dashv$
			_	$\dashv$	$\dashv$	+	寸	_	-	-	$\vdash$	<b> </b>			_		$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	+	ᅱ	ŀ		150	十	+	$\dashv$	+	-	$\dashv$	_	$\dashv$	ᅱ
									1		لــــا	L												ı								_			_